

Transformador de suma Summation current transformer

TRS_



Características - Features

Equipo diseñado para poder tener en una salida de corriente el valor de distintos circuitos de carga. Facilita la medida y control de la instalación cuando no es posible instalar transformadores de medida en cabecera.

Facilita el conexionado a equipos de medida al concentrar los cables de los secundarios. Permite poder conectar un punto de los secundarios a la tierra de protección en caso necesario.

Encapsulados en resina.

Equipment designed to be able to have the value of different load circuits in one current output. It facilitates the measurement and control of the installation when it is not possible to install measuring transformers at the head-end.

Facilitates connection to metering equipment by concentrating the secondary cables. Allows a point of the secondary to be connected to the ground if it is necessary.

Resin encapsulated.



TRS3



TRS5

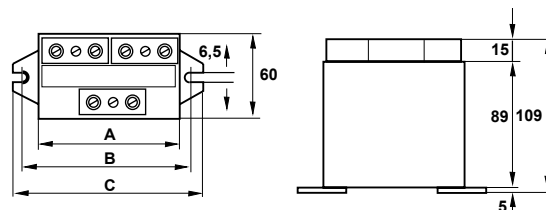
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS - GENERAL FEATURES

Encapsulado en resina para mayor duración	Encapsulated in resin for durability
Entre 2 y 5 entradas	Between 2 and 5 inputs
Permite tener en 1 salida distintos circuitos de carga	Allows different load circuits on 1 output
Usado para juntar las corrientes de una misma fase	Used to join the currents of the same phase
Suma de transformadores de igual relación Primario/ Secundario	Sum of equal ratio transformers Primary/ Secondary
Clase de precisión 0,5	Accuracy class 0.5
Gran nivel de aislamiento, 3 kv	High isolation level, 3 kv

TRANSFORMADOR DE SUMA SUMMATION CURRENT TRANSFORMER

Modelo Model	TRS2	TRS3	TRS4	TRS5
VA	10	10	10	10
In/A	5 + 5 / 5	5+5+5 / 5	5+5+5+5 / 5	5+5+5+5+5 / 5

Dimensiones - Dimensions



Modelo	A	B	C
TRS2	100	119	135
TRS3	100	119	135
TRS4	150	169	185
TRS5	150	169	185

Valores en mm - Values in mm

DATOS DE SEGURIDAD - SECURITY DATA

Precisión - Accuracy	0,5
Sobrecarga continua Continuous overload	1,5 x In
I. térmica nominal de circuito Rated thermal short-circuit withstand current	60 x In
Intensidad dinámica nominal Rated dynamic current	2,5 x Ith
Tensión de servicio - Rated voltage	720 V AC
Tensión de ensayo - Test voltage	3 kV, 1 min
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragonese 15 · 28108 Alcobendas · Madrid · España
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es